# DESCRIPCIÓN DE UNA NUEVA ESPECIE DE ZONÍTIDO DEL SUDESTE IBÉRICO *OXYCHILUS MERCADALI N. SP.*

*por Luis Gasull*

El trabajo que sigue presenta la descripción de este Oxychilus, del que no conozco ninguno de caracteres similares en la fauna ibérica, cuya identidad puede atribuírsele.

Concha delgada, fina, con la espira casi plana, seis vueltas de crecimiento lento, estrechas y apretadas, la última la mitad más ancha que la penúltima; inferiormente algo redondeada. Sutura bien marcada pero superficial, solo algunos ejemplares con las vueltas algo más hinchadas presentan una sutura algo más hundida. Ombligo abierto pero pequeño. Peristoma cortante y recto, no ensanchado, boca oblícua, poco inclinada hacia el ombligo, mucho más ancha que alta. Escultura muy fina solo visible con aumento.

Concha brillante, casi incolora o con coloración de córneo claro a verdoso.

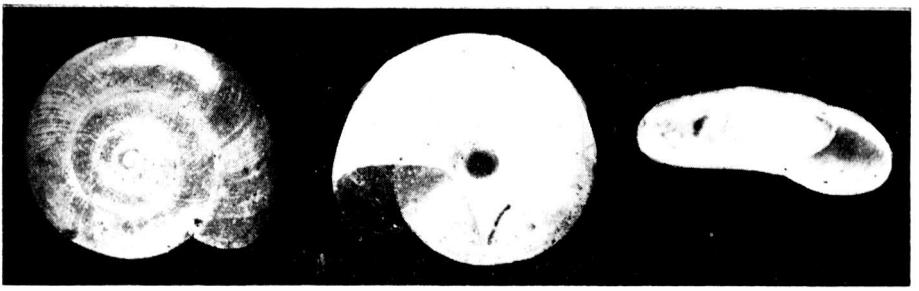
Tamaño: D, 8 mm., y A, 2'7, en el ejemplar major de *Cullera. Castillo,* que es el ejemplar representado.

Anatomía desconocida pues no pude recolectar ningún ejemplar vivo y por lo tanto no puedo conocer su posición sistemática en el género.

Recolectada en las siguientes localidades:

*Valencia:*

| | |
|---|---|
| Cullera. Castillo | 16 11 66 |
| Játiva. Castillo | 19 11 66 |
| Rugat. Peñascos altos | 11 8 68 |



*Alicante:*

| | | | |
|---|---|---|---|
| Callosa de Ensarria, El Algar | 7 | 2 | 66 |
| Pego, Finca Son San Juan, Cueva | 12 | 2 | 66 |
| Alcoy, El Molinar, Barranco | 4 | 2 | 66 |

Parece ser que no habita en la provincia de Murcia, donde recolecté intensamente, y su habitat preferido son las grietas de los peñascales áridos del macizo calcáreo entre las provincias de Valencia y Alicante.

Tampoco hallada hasta ahora en el cuaternario, pero parece ser una especie de antigua distribución.

En general poco abundante.

Dedico la denominación de la presente forma al geólogo menorquín Don Benito Mercadal, en agradecimiento de su valiosa y desinteresada colaboración.